

## Аqара датчик присутності FP2

*Переосмисліть свій простір.*

### Маркетинговий текст:

Датчик присутності Аqара FP2 використовує передову радарну технологію міліметрових хвиль, яка може точно виявляти присутність людей. Ця технологія забезпечує безперервність і стабільність роботи датчика. Він також має функцію зонального позиціонування, що дозволяє автоматизувати різні умови в різних зонах. Тепер один простір можна розділити на 30 малих зон і розпізнати до п'яти цілей (виявлення кількох осіб). Він також може керувати іншими розумними домашніми пристроями, наприклад через Apple Home. Він має такі функції, як розпізнавання падіння людини та вбудований датчик освітлення. Крім того, це чудовий помічник, який може справді поєднати різноманітність домашнього життя користувача та реалізувати різні автоматизації.

### Пункти продажу:

- **Зонне позиціонування:** він пропонує значні переваги перед традиційними інфрачервоними датчиками руху PIR завдяки використанню одного радарного датчика для моніторингу приміщення до 40 м<sup>2</sup>. Крім того, ви можете розділити його на до 30 зон, таких як диван, ліжка або робочий стіл. Додатково для кожної зони можна налаштувати індивідуальну автоматизацію.
- **Виявлення кількох людей:** одночасно можна виявити до 5 людей. Результатом є те, що, розділяючи простір, він також може автоматично реагувати відповідно до позиції різних людей, не заважаючи один одному.
- **Надвисока точність:** конфіденційність і точність виявлення. Він здатний розпізнавати неіндуктивний сигнал без збирання реальних зображень. Радарна технологія міліметрових хвиль є більш стабільною, ніж виявлення інфрачервоного датчика, навіть коли ви сидите або спите.
- **Керуйте іншими пристроями через HomeKit:** FP2 відображається як кілька датчиків у HomeKit (і Home Assistant), Alexa та Google Home. Ви можете легко інтегрувати датчик, не потребуючи концентратора, що, мабуть, є найкращим рішенням для ентузіастів розумного дому, щоб розширити налаштування розумного дому.
- **Виявлення падіння:** коли хтось у кімнаті падає, FP2 може виявити та повідомити вас. Це робиться максимально приватним і зручним способом, без необхідності носити будь-які пристрої або встановлювати камеру для постійного моніторингу. Точність виявлення падіння – >98%. Рекомендована висота установки 2,5 м-2,8 м.
- **Вбудований датчик світла:** повністю функціональний датчик виявлення світла в екосистемі Аqара. З ним автоматизація освітлення стає набагато гнучкішою та приємнішою.
- **Локальна автоматизація та прості способи встановлення:** після завершення налаштування продукт запускається локально. Автоматизація FP2 працюватиме, як і раніше, якщо час від часу траплятиметься нестабільність мережі Wi-Fi. І це краще

захистить вашу конфіденційність. Він має кілька методів встановлення для простого і комфортного встановлення та використання.

- **IPX5 і прихований порт USB-C:** датчик також можна встановлювати у вологих середовищах, наприклад у ванних кімнатах. Датчик має порт USB-C, який дозволяє замінити кабель, що входить в комплект, на будь-який сумісний з USB-C, підвищуючи гнучкість розміщення.

## Автоматизація

|   |          |  |
|---|----------|--|
| 1 | Назва    | Режим не вдома   |
|   | IF-THEN  | IF Відсутність виявляється датчиками присутності в кожній кімнаті<br>THEN вимкніть світло, кондиціонер і ввімкніть систему безпеки |
|   | Опис     | Ви зможете заощаджувати енергію та посилювати захист, не вмикаючи режим «Я не вдома» вручну.                                       |
|   | Пристрої | Датчик присутності FP2 + Hub + Розумна розетка/ Smart освітлення   |
| 2 | Назва    | Режим пробудження  |
|   | IF-THEN  | IF хтось увійшов до ванної кімнати, коли в зоні ліжка ще виявлено присутність<br>THEN не відкривай жалюзі                          |
|   | Опис     | FP2 може визначити, чи хтось ще лежить у ліжку, і автоматизація пробудження не спрацює, якщо інша людина прокинеться.              |

|   |          |   |
|---|----------|---|
|   | Пристрої | Датчик присутності FP2 + Hub + Драйвер штор   |
| 3 | Назва    | Акцентне освітлення, яке слідує за вами   |
|   | IF-THEN  | IF на робочому столі виявлено присутність,<br>THEN Увімкніть відповідні пристрої  |
|   | Опис     | Тепер освітлення може стежити за вами по всій кімнаті: увімкнеться лише світло поруч із вами, а інші вимкнуться, коли ви покинете цю територію!   |
|   | Пристрої | Датчик присутності FP2 + Hub + LED стрічка/ Smart освітлення/Розумна розетка  |
| 4 | Назва    | Визначте присутність і запустіть охорону будинку.   |
|   | IF-THEN  | IF у вітальні виявлено присутність,<br>THEN Увімкніть камеру Aqara G3 для моніторингу.  |
|   | Опис     | Увімкніть камеру G3, виявивши присутність людей у великому просторі: якщо FP2 виявить когось, камера G3 автоматично увімкнеться для моніторингу та зможе переглядати ситуацію у вітальні. |
|   | Пристрої | Датчик присутності FP2+ Камера G3   |

## Специфікація:

Назва продукту: Aqara PS-S02D датчик присутності FP2;

Артикул: PS-S02D/PS-S02E;

Дальність розпізнавання для настінного кріплення: 8 метрів в радіальному напрямку, з горизонтальним кутом 120°, супроводження до 5 цілей;

Монтаж на стелі: Коло радіусом 2 метри, точність визначення падіння >98%;

Джерело живлення: DC 5V 1A, порт Type-C;

Бездротовий протокол: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц, Bluetooth 4.2;

Робоча температура: -10°C ~ 40°C;

Робоча вологість: 0~95% RH, без конденсації;

Клас захисту: IPX5.